ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA

BULETINUL AGIR

FONDAT 1918
EDIȚIE NOUĂ DIN 1996

ANUL XIV, nr. 2-3 ● aprilie-septembrie 2010

ISSN 1224-7928

Seria nouă a ***Buletinului AGIR*** apare din 1996 şi continuă tradiţia publicaţiilor inginereşti ***Buletinul Societăţii Politehnice*** (1885-1949) şi ***Buletinul AGIR*** (1918-1946).

Publicaţia este recunoscută de CNCSIS şi apare trimestrial.

COLEGIUL EDITORIAL

prof. dr. ing. ***Adrian BEJAN****, SUA*
(American Society of Mechanical Engineers)
prof. dr. ing. ***Corneliu BERBENTE***
(Universitatea „Politehnica" Bucureşti)
ing. ***Dan BOGDAN***
(redactor-şef, AGIR)
acad ***Ion BOSTAN***
(Academia de Ştiinţe a Modovei)
acad. ***Gleb DRĂGAN***
(Academia Română)
prof. asociat dr. ing. ***Ioan GANEA***
(director editorial, AGIR)
prof. dr. ing. ***Ioan JELEV***
(Universitatea „Politehnica" Bucureşti)
prof. asociat dr. ing. ***Mihai MIHĂIŢĂ***
(preşedinteAGIR)
(Academia de Ştiinţe Tehnice din România)
acad. ***Marius PECULEA***
(Academia Română)
prof. dr. ing. ***Tomasz SADOWSKI***
(Lublin University of Technology, Polonia)
prof. dr. ing. ***Geert De SCHUTTER***
(Gent University, Belgia)
prof. dr. ing. ***Florin TĂNĂSESCU***
(Universitatea „Politehnica" Bucureşti)
acad. ***Radu VOINEA***
(Academia Română)

REALIZARE TEHNICĂ

Coperta: ing. ***Ion MARIN***

EDITORIAL

Importanța calității în toate domeniile social-economice este bine-cunoscută. Calitatea este deosebit de importantă şi pentru securitatea individuală sau colectivă, dacă avem în vedere mijloacele de transport, calitatea alimentației, a medicamentelor sau a construcțiilor.

Din literatura de specialitate se cunoaşte că există ţări care şi-au redresat economia prin calitate, care au lansat campanii pentru calitate şi care, la timpul respectiv, au declarat calitatea drept prioritate națională. Eficiență mai mare au avut cele care au demarat campania de educație pentru calitate începând cu educarea top-managerilor.

Cu zece ani în urmă, Filiala AGIR Timiş a inițiat „Săptămâna calității Timişorene" care era gândită ca o contribuție la educația pentru calitate. Conducerea Primăriei Municipiului Timişoara, respectiv domnul primar conf. dr. ing. Gheorghe CIUHANDU, care este şi membru AGIR, şi Direcția Dezvoltare din Primăria Municipiului Timişoara, prin directorul ei arh. Aurelia JUNIE, au înțeles importanța acestei acțiuni, astfel că, nouă ani consecutivi, am organizat împreună săptămâna calității. În prezent pregătim Ediția a X-a, care se va desfăşura în perioada 8-12 noiembrie 2010.

La solicitarea Filialei AGIR ni s-au alăturat în organizare instituții de învățământ superior din Timişoara, de cerecetare şi proiectare, unități productive, asociații şi societăți profesionale, Camera de Comerț, Industrie şi Agricultura Timişoara, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă, Inspectoratul de Stat în Construcții.

În fiecare an, în cadrul Săptâmânii Calității Timişorene au fost organizate între 12 şi 19 maanifestări tehnico-ştiințifice în diferite domenii, având ca temă calitatea. Deschiderea s-a făcut, de fiecare dată, cu un simpozion pe teme generale care a fost condus de domnul primar sau de către viceprimar dl ing. dipl Adrian ORZA, apoi s-au desfăşurat celelalte acțiuni. Săptămâna calității Timişorene a fost organizată şi s-a desfăşurat pe structura organizatorică a Filialei AGIR Timiş, respectiv în cercurile şi societățile Filialei.

Având în vedere caracterul de „Educație pentru Calitate", s-a urmărit organizarea a cât mai multe acțiuni, cu un număr mare de specialişti din diferite domenii, care să prezinte referate, şi cu cât mai mulți participanți cu pregătiri diferite. Astfel că, în ultimii ani, au fost antrenați şi studenți, în special de către Cercul AGIR al Inginerilor Mecanici, şi chiar elevi şi cadre didactice din învățământul preuniversitar, antrenați de Cercul AGIR al Inginerilor Chimişti şi de Ingineria Mediului.

Acest număr al Buletinului AGIR cuprinde o selecție a lucrărilor prezentate la Ediția a IX-a a Săptămânii Calității Timişorene, care a avut loc în 9-14 noiembrie 2009. Lucrările sunt din diferite domenii de activitate, aşa după cum au fost organizete acțiunile.

S-a pornit de la importanța calității şi a cantității apei, a gospodăririi atente a acestui bun fără de care viața nu poate avea loc, apoi au fost prezentate preocupările colectivului SC AQUATIM SA privind modernizarea epurării apelor uzate, ținând cont că stația se de epurare este în funcțiune din 1912. S-a trecut la dezvoltarea durabilă a mediului construit, utilizarea energiei regenerabile, seismicitatea regiuni Banat şi hazardul seismic al Timişoarei. Au fost prezentate şi lucrări privind calitatea vieții, calitatea alimentației, principii ergonomice în sudură, îmbunătățirea calității prin zincare termică şi altele. În încheiere, un număr mai mare de lucrări se referă la calitatea transportului şi a mijloacelor de transport.

În ultimii ani, Săptămâna Calității Timişorene s-a desfăşurat concomitent cu Săptămâna Europenaă a Calității, preluând şi deviza acesteia: „Calitatea face diferența".

Ing. dipl. ***Viorica BĂLAN,***
coordonator al Săptămânii Calității Timişorene
membru în comitetul Filialei AGIR Timiş